

Konudur Injection Device

Pistola neumática para cartuchos de doble cámara

Características del producto

- Dispensador accionado por aire comprimido para cartuchos de doble cámara
- Fácil manipulación
- Regulación del caudal de inyección
- Pistola de dimensiones reducidas para la inyección en áreas confinadas y de difícil acceso
- Inyección rápida y económica para la obturación de vías de agua localizadas
- Aplicación rápida y económica

Áreas de aplicación

- Aplicación de cartuchos de doble cámara con dosificaciones 1:1 y 2:1 (partes por volumen)
- Inyección para obturación de vías de agua localizadas, con Konudur Kanalinjekt 01
- Inyección en fisuras, juntas, mangas, conexiones de tubos, etc.
- Aplicación de resina epoxi Konudur 134 CS

Procedimiento de aplicación

Descripción del sistema
Konudur Injection Device es un sistema neumático de inyección para aplicación de resinas reactivas envasadas en cartuchos bicomponentes paralelos, con dosificaciones tipo 1:1 y 2:1 (p.p.v.).

Instalación
Se dispondrá de una manguera flexible de aire comprimido tipo DN 6.
Utilice sólamente aire comprimido seco y lubricado. Presión máxima de aire 8 bar.

Puesta en marcha
Ponga el cartucho en el alojamiento y empújelo hacia abajo, hasta su encastre. A continuación desenrosque el tapón de plástico. (Atención: No quite el disco metálico). Enrosque el mezclador estático al cartucho. Conecte la manguera de aire comprimido. A continuación, presione el gatillo sito en la empuñadura, para que comience a salir el material de inyección. Regule la cantidad de material necesario, girando la rueda de regulador de presión. Después de la aplicación, suelte el gatillo y pulse el botón rojo, que se encuentra en la parte posterior de la empuñadura, hasta que los pistones de empuje, retrocedan a su posición inicial. Extraiga el cartucho fuera del alojamiento, presionando el botón, que se encuentra en el parte inferior de dicho alojamiento.

Advertencia de seguridad
Antes de la puesta en marcha se deberá leer con atención el manual de instrucciones. Conservar dicho manual al alcance de la mano.

No apuntar nunca con la pistola a las personas. Hay que llevar equipo de protección personal, compuesto por gafas protectoras o visera, traje protector y guantes de protección. Indicaciones adicionales se encuentran en los consejos de seguridad de las etiquetas y en las fichas de datos de seguridad de la resina utilizada.

En caso de aplicaciones prolongadas, se recomienda efectuar una descarga del sistema de presurización. Durante ésta o en las operaciones de limpieza, hay que cortar la entrada del aire comprimido, si no, existe peligro de aplastamiento de manos y dedos entre el alimentador y el cartucho o el alojamiento del mismo. Se controlará y respetará la presion máxima de trabajo. La modificación y/o eliminación del regulador de presión de aire comprimido, está prohibido. En el caso de necesitar piezas de recambio, utilizar sólamente recambios originales MC –spare parts.
Observe las recomendaciones de seguridad descritas en las hojas técnicas y de seguridad, así como las indicaciones descritas en las etiquetas del producto. Información adicional de seguridad, se encuentra disponible en nuestra información genérica "Medidas de seguridad cuando se usan recubrimientos de morteros y resinas reactivas".

ISOCRON-MC, S.L. • P.I. de Senyera • C/ de la Senyera, nº 4 • 46669 Senyera - Valencia • Telf: +34 96 166 70 09
Fax: +34 96 166 72 23 • isocron@isocron-mc.es • www.mc-bauchemie.es



Datos técnicos de Konudur Injection Device

Parámetro	Unidad	Valor*	Nota / Observación
Ratio de mezcla	Partes en volumen	1 : 1 2 : 1	Cartuchos
Caudal de aire comprimido	l/min	aprox. 3	
Presión máxima de entrada de aire comprimido	bares	8	
Presión máxima de operación	bares	6	
Impacto acústico continuo	db	< 70	
Contenido de cartucho máximo	ml	400	

* Todos los datos facilitados, han sido determinados a +23 °C y 50% de humedad relativa.

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitaciones de nuestras condiciones de venta y de suministro.
Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 10/12: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose.
Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.

ISOCRON-MC, S.L. • P.I. de Senyera • C/ de la Senyera, nº 4 • 46669 Senyera - Valencia • Telf: +34 96 166 70 09
Fax: +34 96 166 72 23 • isocron@isocron-mc.es • www.mc-bauchemie.es